


(19)  **Europäisches Patentamt**  
**European Patent Office**  
**Office européen des brevets**

(11)  **EP 0 660 567 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
20.06.1996 Patentblatt 1996/35

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: H04L 12/28, H04B 7/185

(43) Veröffentlichungstag A2:  
28.06.1995 Patentblatt 1995/26

(21) Anmeldenummer: 94203676.5

(22) Anmeldetag: 18.12.1994

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
DE FR GB  
 (30) Priorität: 22.12.1993 DE 4343839

• Philips Electronics N.V.  
 5621 BA Eindhoven (NL)  
 Benannte Vertragsstaaten:  
 FR GB

(71) Anmelder:  
 • Philips Patentverwaltung GmbH  
 22335 Hamburg (DE)  
 Benannte Vertragsstaaten:  
 DE

(72) Erfinder: Du, Yonggang, Dr. Ing.,  
 o/o Philips  
 D-20097 Hamburg (DE)

(74) Vertreter: Walz, Erich et al  
 Philips Patentverwaltung GmbH,  
 Röntgenstrasse 24  
 22335 Hamburg (DE)

(54) **Lokales Netzwerk**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein lokales Netzwerk mit mehreren Netzwerkschnittstellen (6), die jeweils mit einer Station (7) gekoppelt sind und die untereinander zum Austausch von Daten vorgesehen sind. Weiter ist ein Verteilermittel (5) im lokalen Netzwerk enthalten, das zum Austausch von Daten mit den Netz-

werkschnittstellen (6), zum Empfang von Lastinformationen der Netzwerkschnittstellen (6) und in Abhängigkeit der Lastinformationen zur Sendung der Verteilung von Kanälen für den Datenaustausch zwischen den Netzwerkschnittstellen (6) vorgesehen ist.

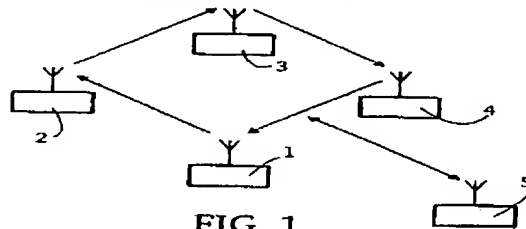


FIG. 1

Printed by Hans Verbe (INK) Business Services  
 2 15 3/24

Kategorie	Konkretisierung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der rechtlichen Teile	Rechtsanspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Incl. G)
X	IEE PROCEEDINGS SECTIONS A A I, Bd. 130, Nr. 4, Juni 1983, UK, Seiten 343-349, XP002005856 H. MINE ET AL.: "Delay analysis of a satellite channel reservation system with variable frame format"	1-3.11.12	H04L12/28 H04B7/185
Y	* Absatz 2 *	4-6	
A	---	9	
X	EP-A-0 444 207 (FUJITSU LIMITED) * Spalte 1, Zeile 13 - Spalte 2, Zeile 44 * Ansprüche 1.8.9 * * Abbildung 5 *	1.11	
Y	---	4-6	
A	GB-A-2 162 722 (MESSERSCHMITT-BOLKOW-BLOHM GMBH) * Seite 2, Zeile 6 - Seite 3, Zeile 109 * * Abbildung 1 *	5-9	
A	A. S. TANENBAUM: "Computer Networks" 1988, PRENTICE HALL INTERNATIONAL INC., USA XP002005857 * Seite 175 - Seite 182 *	1-12	H04L H04B
Der vorliegende Recherchereports wurde für alle Patentansprüche erstellt			
DOKUMENT		Perez Perez, J	
DEN HAAG		27. Juni 1996	
KATEGORIE DER GENANNTE DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung alle Ansprüche Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung desselben Kategorie A : technischer Hintergrund P : Zusammenfassung T : die Erfindung stützt sich auf eine Theorie oder Grundsatz S : dieses Patentdokument, das jedoch nicht als unter D : in der Anmeldung veröffentlicht worden ist A : nur andere Grundsätze betreffend Dokument A : die Erfindung stützt sich auf eine Theorie oder Grundsatz			